

RELAZIONE DI VALIDAZIONE

L'Autorità di Regolazione per l'Energia Elettrica Reti e Ambiente (ARERA), con la Deliberazione 363 /2021 ha definito i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento adottando il Metodo Tariffario Rifiuti per il secondo periodo regolatorio 2022 -2025 – MTR2.

La citata delibera prevede, nella procedura di approvazione di cui all'articolo 7, la predisposizione da parte del Gestore del piano economico finanziario per il periodo 2022-2025.

Si è proceduto alla validazione ed approvazione del PEF 2022-2025 per l'ambito tariffario del Comune di Gallipoli .

L'art. 8 della citata delibera n. 363/2021 ha previsto l'aggiornamento biennale per gli anni 2024 e 2025 dei piani economici finanziari

Con delibera n. 389 del 3 agosto 2023 l'Autorità ha provveduto alla definizione delle regole e delle procedure per l'aggiornamento biennale previsto dal più volte citato art. 8 delibera n. 363/2021 dei piano economici finanziari ai fini della rideterminazione per le annualità 2024 e 2025 delle entrate tariffarie di riferimento

La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessarie alla elaborazione del Piano economico finanziario e viene svolta dall'ETC, o in alternativa da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore (articolo 7 comma 4 delibera n.363).

L'art. 28 del MTR2 specifica che tale verifica concerne almeno:

- a) la coerenza, la completezza e la congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
- b) il rispetto della metodologia prevista dal MTR2 per la determinazione dei costi riconosciuti;
- c) il rispetto dell'equilibrio economico finanziario della gestione.

Con determinazione del 6 novembre 2023 n. 1/DTAC/2023 sono stati approvati gli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria in particolare il piano economico finanziario quadriennale, lo schema tipo di relazione di accompagnamento e lo schema di dichiarazione di veridicità

In Puglia l'Ente Territorialmente Competente (ETC) è rappresentato dall'Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti, Ente di Governo d'Ambito istituito ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 bis d.l.n. 138/2011 convertito con l.n. 148/2011 .

La L.R. 20 agosto 2012, n. 24 "Rafforzamento delle pubbliche funzioni nell'organizzazione e nel governo dei Servizi pubblici locali", così come modificata dalla L.R. 4 agosto 2016, n. 20, ha stabilito che per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al servizio di gestione dei rifiuti urbani, previste dal d.lgs. 152/2006 e già esercitate dalle Autorità d'ambito territoriali ottimali quali forme di cooperazione degli enti locali, è istituita quale organo unico di governo una agenzia denominata "Agenzia territoriale della Regione Puglia per il servizio di gestione dei rifiuti" di seguito denominata AGER .

L'art. 10 bis della legge regionale n. 24/2012, così come modificata dalla legge regionale n. 20/2016, stabilisce che il Direttore Generale ha la responsabilità della gestione tecnica, amministrativa e contabile dell'Ager e, ai sensi dell'art. 7 dello Statuto, spettano a lui tutti i compiti compresa l'adozione degli atti e dei provvedimenti che impegnano l'Ente verso l'esterno.

Ambito Tariffario

L'Ambito Tariffario della presente relazione è costituito dal Comune di Gallipoli, pur facendo parte dell'A.R.O. Le/11, costituito con convenzione ex art. 30 TUEL, secondo quanto prescritto dalla Legge Regionale n. 24/2012, individuato quale sub ambito per il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani.

Il servizio di spazzamento, raccolta e trasporto rifiuti urbani è stato affidato alle ditte Gial Plast srl e Colombo Biagio in forza di contratto stipulato in data 21.11 2017 rep n.3094 con decorrenza dal 1 gennaio 2019 per la durata di anni sette e quindi non è previsto l'avvicendamento gestionale nell'ambito del periodo regolatorio 2024 -2025

L'Ager, in qualità di Ente Territorialmente Competente, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 comma 1 TQRIF, con determina n. 161 del 30 aprile 2022, ha individuato il posizionamento della gestione nella schema I della matrice di cui alla tabella del citato art.3 per il Comune di Gallipoli, autonomo ambito tariffario, comunque fatti salvi gli obblighi ed i livelli qualitativi previsti nei Contratti di servizio e nella Carta della Qualità vigenti.

In data 27 dicembre 2022 con determina n.576 AGER ha approvato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 comma 1 TQRIF la Carta della Qualità del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani per l'ambito tariffario autonomo del Comune di Gallipoli.

Soggetti Gestori

Le attività di "gestione della tariffa" e "rapporti con gli utenti" sono di competenza del Comune di Gallipoli svolgendo in particolare:

Gestione tariffe e rapporto con gli utenti;

L'attività di gestione delle tariffe e il rapporto con gli utenti è svolta dal Settore III - Ufficio Tributi che provvede alle seguenti attività:

Definizione delle tariffe TARI;

Bollettazione e invio degli Avvisi di pagamento;

Gestione dello sportello al pubblico per la ricezione delle dichiarazioni, variazioni e reclami dei contribuenti;

Recupero evasione Tari e relativo Contenzioso.

Sportello al pubblico per la gestione delle segnalazioni relative al servizio;

Per quanto concerne l'attività di trattamento e smaltimento della frazione indifferenziata e l'attività di trattamento e recupero della frazione organica e delle altre frazioni merceologiche di rifiuto i costi sono stati indicati dal Comune nel suo PEF con l'applicazione di quanto prescritto dall'art. 8 del MTR2 in quanto soggetto contraente ed obbligato nei confronti degli impianti di trattamento e smaltimento per le frazioni merceologiche per i rifiuti prodotti sul proprio territorio.

La ditta Gial Plast srl e Colombo Biagio srl in forza del predetto affidamento espletano i seguenti servizi :

- a) raccolta differenziata di forsu, carta e cartone, plastica e lattine, vetro;
- b) raccolta rifiuti urbani indifferenziati (da intendersi come raccolta della frazione residua dopo la raccolta differenziata);
- c) raccolta di rifiuti urbani pericolosi costituiti da pile, farmaci, ecc.;
- d) raccolta ingombranti e RAEE;
- e) trasporto dei rifiuti agli impianti di smaltimento e/o recupero indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- f) gestione centri di raccolta comunali indicati nel Capitolato Speciale d'Appalto;
- g) spazzamento (manuale, meccanizzato o misto) secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto e nell'Offerta Tecnica;
- h) servizi di igiene urbana (svuotamento cestini, lavaggio strade, pulizie fiere e mercati, lavaggio e sanificazione contenitori, disinfezione e derattizzazione, sfalcio erbe e diserbo, raccolta siringhe, pulizia deiezioni animali, cancellazione delle scritte murarie) secondo le modalità indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto e nell'Offerta Tecnica;
- i) attività di comunicazione e informazione;
- j) attività di monitoraggio e controllo;
- k) attività di prevenzione e riduzione della produzione di rifiuti;

Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato

Si fa rilevare che nella Regione Puglia non vi sono gestori integrati atteso che la legge regionale n. 24/2012 ha disciplinato il ciclo della gestione dei rifiuti suddividendoli in due segmenti, da una parte il servizio di raccolta e trasporto di competenza dei sub ambiti denominati ARO, e dall'altra il trattamento, il recupero e lo smaltimento di competenza dell'Ente di Governo unico dell'Ambito Territoriale ottimale.

Ad ogni buon conto si riportano gli impianti di trattamento, recupero e smaltimento ove sono stati conferiti i rifiuti prodotti sul territorio comunale secondo la frazione merceologica negli anni 2022 e 2023 :

IMPIANTI DI COMPOSTAGGIO: Progeva Srl di Laterza (TA) e Hercle Srl di Erchie (BR);

IMPIANTI DI DISCARICA: Formica srl di Brindisi ed Italcave Spa di Taranto;

Impianti intermedi:

IMPIANTI TMB di Progetto Ambiente Lecce Due di Poggiardo (LE), TMB di Progetto Ambiente Lecce Tre di Ugento (LE);

IMPIANTI DI PRODUZIONE DI CSS: Progetto Ambiente Provincia di Lecce Surl di Cavallino (LE)

IMPIANTO DI TERMOVALORIZZAZIONE Appia Energy Spa , Massafra (Ta) , ETA srl , Manfredonia (Fg) impianti di incenerimento con recupero di energia;

Attività di validazione

La validazione dei dati si è basata:

- sulla verifica della rispondenza dei dati inseriti con le fonti contabili ufficiali, rappresentate, per il Comune dai Rendiconti della gestione, per il gestore dal Bilancio di esercizio;
- sulla verifica della correttezza dei drivers utilizzati dai gestori nella ripartizione di costi e ricavi;
- sulla verifica della corretta ripartizione dei cespiti.

La documentazione prodotta dai gestori e dai comuni ai fini della validazione del PEF 2024-2025 è stata la seguente:

Per il Comune:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 4 alla determina n. 1/DTAC/2023;
- Rendiconto di gestione dell'anno 2022;
- Relazione di accompagnamento in cui sono esplicitati i dati secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 2 determina n. 1/DTAC/2023;
- Delibera di presa d'atto del PEF 2022-2025 relativamente alle annualità 2022 e 2023;
- Piano Economico Finanziario di aggiornamento tariffario biennale 2024 e 2025

Per i Gestori:

- Dichiarazione di veridicità conforme all'Appendice 3 alla determina n. 1/DTAC/2023;
- Bilancio di esercizio 2022 e situazione patrimoniale;
- Libro cespiti;

- Relazione di accompagnamento in cui sono esplicitati i dati secondo lo schema tipo di cui all'Appendice 1 determina n 1/DTAC/2023;
- Piano Economico Finanziario di aggiornamento tariffario biennale 2024 e 2025

Tutta la documentazione utilizzata a supporto dell'attività di validazione, è archiviata ed a disposizione per ogni eventuale verifica da parte di ARERA.

Per il Comune, poiché non è prassi adottare una forma di contabilità analitica che consenta un riscontro fra la posta contabile e tutte le attività svolte, per effettuare la validazione dei dati immessi è stato necessario effettuare alcune estrapolazioni e valutazioni legate prevalentemente alla congruità del dato non essendo possibile trovare un puntuale riscontro contabile.

Le ditte Gial Plast e Colombo Biagio all'interno della relazione accompagnatoria e delle successive integrazioni hanno descritto i criteri e i *drivers* utilizzati per la ripartizione dei costi tra i comuni serviti, nonché per la ripartizione dei cespiti indiretti. Ha inoltre fornito un dettaglio puntuale dei cespiti diretti assegnati a ciascun Comune servito.

La verifica della metodologia di applicazione del MTR 2 ha permesso di verificare che:

- la perimetrazione del servizio è stata svolta correttamente; i servizi esclusi dal perimetro regolato saranno, secondo quanto dichiarato dall'Ente saranno pagati con la TARI e pertanto dovranno essere applicate le disposizioni di cui alla Delibera Arera 363/2021;
- il Gestore dei servizi di raccolta e trasporto dei rifiuti ha trasmesso una relazione di accompagnamento della tabella PEF secondo quanto prescritto dalla Determina n. 1/DTAC/2023 contenente:
 - il programma e il piano finanziario degli investimenti necessari per conseguire gli obiettivi del servizio integrato di gestione dei RU;
 - la specifica dei beni, delle strutture e dei servizi disponibili per l'effettuazione del servizio di gestione integrata dei RU;
 - le risorse finanziarie necessarie per effettuare il servizio di gestione integrata dei RU;
 - il modello gestionale e organizzativo;
 - i livelli di qualità del servizio;

Dall'analisi della documentazioni prodotta e dalle verifiche innanzi esplicitate si è constatato che il metodo è stato correttamente applicato arrivando quindi alla determinazione dei costi riconosciuti secondo il metodo MTR2.

Da ultimo si fa rilevare che non ricorrono i presupposti per applicazione l'art. 2 Delibera n 389 /2023 in quanto in Regione Puglia non vi è un gestore integrato della filiera del rifiuto di imballaggio in plastica provenienti dalla raccolta differenziata atteso che il Consiglio di Stato censura la disciplina regolatoria

adottata dall'Autorità statuendo che "La metodologia tariffaria, dunque, appare effettivamente illogica, irragionevole ed idonea a determinare distorsioni della concorrenza, in quanto, nell'ambito di un medesimo segmento di mercato, alcuni soggetti (riconducibili alla nozione di gestore integrato, ossia il gestore di uno o più servizi a monte che gestisca anche uno o più servizi a valle, a poco rilevando se in virtù di acquisizione di impianti o di integrazione societaria, attesa la latitudine della definizione) duplicano la copertura dei costi di esercizio in quel particolare settore di attività, godendo del rimborso attraverso la regolazione tariffaria ma non essendo previsto alcun sistema che consenta di scomputare tale "rimborso" dall'incasso dei ricavi dai cd. sistemi di compliance"

Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Si dà atto che è stato determinato il valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento (ΣT_a), così come risultante ad entrambe le annualità del biennio 2024 e 2025 e il valore del totale delle entrate tariffarie massime (nell'Allegato Tool di calcolo, indicate con $\Sigma T_{\max a}$) applicabili nel rispetto del limite annuale di crescita così come da tabella allegata.

Per la determinazione del coefficiente di produttività X_a si è proceduto secondo quanto disciplinato dall'art. 5 MTR 2 considerando le risultanze del *Benchmark* di riferimento (anno 2022), dei risultati di raccolta differenziata e di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo conseguiti nell'anno $a-2$ (2022, 2023) individuando i valori di γ_1 e γ_2 secondo quanto prescritto dal MTR 2 .

In particolare il valore di γ_1 è stato determinato sulla base delle valutazioni relative al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata disciplinati normativamente tenendo conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata raggiunta e gli obiettivi comunitari.

Il coefficiente γ_2 è stato determinato sulla base delle valutazioni del livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo fondate sul macro indicatore R1 il cui risultato è stato pari a <85 % come espressamente disciplinato nell'art. 3 comma 1bis delibera n. 363/2021.

I dati relativi alla determinazione del precitato macro indicatore sono illustrati nella tabella R1 allegata

Pertanto considerando anche i risultati del confronto tra il costo unitario effettivo e il benchmark di riferimento è stato posto un parametro X_a pari 0,10 per l'annualità 2024 e 0,10 per l'annualità 2025

Ai fini della determinazione del limite alla crescita annuale crescita va valorizzato il coefficiente QL nella misura del 0,2% nell'anno 2024 e del 0,16% finalizzato al miglioramento della qualità delle prestazioni e dei servizi resi come illustrati nel paragrafo relativo alla componente CQ

Tali valutazioni sono state esplicitate nella tabella allegata sub 5.1.

Coefficiente CRI

E' stato riconosciuto il coefficiente CRI al fine di consentire il recupero dei maggiori oneri riconducibili alla dinamica dei prezzi dei fattori della produzione verificatosi negli anni 2022 e 2023.

In particolare, nell'ambito della valorizzazione del coefficiente de qua, sono stati riconosciuti i maggiori costi determinati dall'adeguamento delle tariffe al cancello degli impianti di trattamento e smaltimento per le annualità 2022,2023 e 2024 approvate con provvedimenti di AGER(Determine n. ri 10-11-12-13-14-41/2024) detraendo anche il contributo erogato dalla Regione Puglia in forza della Delibera di Giunta Regionale n. 715 del 28 maggio 2024 .

Non può trovare accoglimento la istanza formulata dal gestore con riferimento alla valorizzazione del coefficiente CRI in quanto le motivazioni addotte sono del tutto generiche facendo riferimento esclusivamente alla dinamiche inflattive generali di alcune voci di costo come il carburante ovvero facendo riferimento ai dati pubblicati dal MISE per l'anno 2022 e 2023 .

Anche per il costo del lavoro si fa genericamente riferimento alla voce di bilancio sul personale comparandolo tra l'esercizio 2020 e l'esercizio 2022 .

Peraltro la determinazione di tale voce di bilancio non dipende dalla dinamica della parte economica del CCNL di settore alla luce dei rinnovi.

La genericità della motivazione posta a fondamento della istanza si riflette anche nella richiesta della misura del coefficiente CRI, chiesto nella misura massima in percentuale senza riportare alcun importo funzionale , secondo la prospettazione del gestore, a garantire l'equilibrio economico finanziario .

Nella relazione non viene riportato alcun dato specifico che attesti analiticamente l'impatto della dinamica inflattiva sui costi sopportati, comprensiva anche dell'eventuale maggior costo del lavoro di cantiere, per la gestione del servizio nel Comune di Gallipoli negli anni 2022 e 2023 così da consentire una valutazione all'ETC per la valorizzazione del precitato coefficiente così come espressamente prescritto dall'art. 4 comma 4bis MTR-2.

Vi è di più dall'esame della documentazione in atti emerge pacificamente che il corrispettivo riconosciuto nell'anno 2022 e nell'anno 2023 ha garantito l'equilibrio economico finanziario della gestione

Alla luce di quanto innanzi esposto quindi, il coefficiente CRI è stato valorizzato solo nell'anno 2024 nella misura del 2,8% .

Componente Previsionale CQ

E' stata valorizzata , su richiesta del gestore Gial Plast spa , la componente CQ riconoscendo il relativo costo sia per l'anno 2024 sia per l'anno 2025, imputato nella parte, fissa per implementare il sistema informativo di gestione della qualità tecnica al fine di migliorare gli standard prescritti dal TQRIF

Ammortamenti delle immobilizzazioni

Si dà atto che sono state compiute tutte le verifiche in ordine alle vite utili dei cespiti valorizzati dai gestori nel rispetto di quanto prescritto dall'art. 15 comma 2,3 e 4 del MTR2

Valorizzazione dei fattori di sharing

Con riferimento alla modalità di individuazione dei fattori di sharing relativi ai proventi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI si evidenzia che il valore di ω è stato determinato sulla base della valorizzazione di γ_1 e γ_2 , nel rispetto della matrice prevista nell'articolo 3.2 del MTR-2 così come esplicitata nella tabella allegata .

Per quanto concerne la determinazione del fattore b si è proceduto sulla base dei livelli di raccolta differenziata sotto il profilo quantitativo e qualitativo considerando l'output recuperato in virtù delle performance rappresentate dal gestore.

Nella seguente tabella si rappresentano i criteri applicati per la determinazione dei valori γ_1 e γ_2 e del fattore b

γ_1	SODDISFACENTE	$-0,2 < \gamma_1 \leq 0$	RD > 70%	0
			65% < RD < 70%	-0,19
	NON SODDISFACENTE	$-0,4 \leq \gamma_1 \leq -0,2$	50% < RD < 64%	0,2
			RD < 50%	-0,4
γ_2	SODDISFACENTE	$-0,15 < \gamma_2 \leq 0$	R1 > 90%	0
			85% < R1 < 90%	-0,14
	NON SODDISFACENTE	$-0,3 \leq \gamma_2 \leq -0,15$	50% < R1 < 84%	-0,15

		R1<50%	-0,3
--	--	--------	------

$b=0.3$ $R1>85\%$ e $RD>65\%$, in caso di mancato raggiungimento dei citati obiettivi sarà pari a 0.6

A seguito dell'applicazione dei citati criteri il coefficiente γ_1 è stato valorizzato nella misura pari a 0,2 alla luce della valutazione soddisfacente, il coefficiente γ_2 nella misura pari a 0,15 in considerazione della valutazione non soddisfacente alla luce del macro indicatore $R1 < 85\%$ ed il fattore di sharing b è stato posto a 0,60

Conguagli

È stato valorizzato il conguaglio I23 imputandolo nell'annualità 2025. Ad ogni buon conto il detto conguaglio è stato oggetto di detrazione ex art. 4 comma 6 delibera n 363/2021

Inoltre è stato valorizzato il conguaglio a beneficio dell'utenza, prescritto dall'art. 19 lettera i) avente ad oggetto il recupero della differenza tra i valori provvisori del tasso il recupero della differenza tra i valori provvisori del tasso $WACC_a$, nonché del tasso $WACC_{RID,a}$ e del parametro $KD_{real a}$, fissati dalla deliberazione 459/2021/R/RIF, e quelli determinati in via definitiva dalla deliberazione 68/2022/R/RIF, in coerenza con quanto previsto dal comma 1.5 della medesima deliberazione 459/2021/R/RIF.

Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo ex art. 4 comma 6 delibera n. 363/2021 ed ulteriori elementi da segnalare

In considerazione dell'equilibrio economico definito nel paragrafo seguente ed al fine di contenere gli effetti degli aumenti inflattivi sull'utenza si è proceduto alle seguenti detrazioni relative alle componenti tariffarie del Comune: a) tasso di attualizzazione dei costi del personale per tutte le componenti tariffarie rendicontate; b) le componenti di remunerazione del capitale e del conguaglio I23 c) l'aumento inflattivo FCDE nonché la riduzione dell'accantonamento richiesto in considerazione del rilevante incremento rispetto all'anno 2023

Per quanto concerne i Gestori sono state applicate detrazioni, imputandole proporzionalmente alle componenti tariffarie valorizzate nel tool, sino alla concorrenza dell'equilibrio economico finanziario determinato nel rispetto del prescritto limite di crescita.

Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Dopo la quantificazione del valore del totale delle entrate tariffarie di riferimento massime (ΣT_a) per l'anno 2024 e 2025, si è proceduto alla determinazione del valore delle entrate tariffarie massime sempre per le citate annualità, mediante l'applicazione del limite di crescita annuale nella misura innanzi indicata e con la valorizzazione del CRI pari al 2,8% nell'anno 2024, che può essere ritenuto congruo in quanto garantisce l'equilibrio economico finanziario della gestione.

Il corrispettivo dei gestori, sempre al fine di garantire l'equilibrio economico finanziario, è stato aggiornato per l'anno 2024 e 2025, riconoscendo, con riferimento al corrispettivo comunicato dal Comune per l'anno 2022, l'applicazione del parametro p così come innanzi determinato e previsto dalla disciplina regolatoria pro-tempore vigente, il tutto nel rispetto del limite di crescita.

Il corrispettivo in favore dei gestori relativo al servizio di spazzamento, raccolta e trasporto rifiuti da riconoscere per le annualità 2024 e 2025 è stato così determinato in applicazione del principio dell'efficacia eterointegrativa dei provvedimenti dell'Autorità, fondato oramai su un consolidato orientamento giurisprudenziale secondo cui: *"Il potere della ARERA di determinare il nuovo sistema tariffario discende direttamente dalla legge, vale a dire dall'art. 1, comma 527, della legge 2017 n. 205 [...]. Tale norma peraltro sancisce anche la prevalenza del nuovo sistema tariffario affidato ad ARERA sui precedenti ordinamenti [...]. Ne consegue che l'imperatività delle previsioni attributive dei poteri di ARERA e la prevalenza delle rispettive determinazioni regolatorie rispetto agli ordinamenti previgenti incidono anche sulle attribuzioni di competenze nel procedimento di definizione delle tariffe"* (TAR Puglia Lecce 8/04/2024 n.ri 484-485, TAR Toscana, Firenze, Sez. II, 08/01/2024 n. 26; v. anche T.A.R. Toscana Firenze, Sez. II, 29/12/2023, n. 1248); *"La disciplina regolatoria in esame sottende esigenze generali, che assurgono al rango di valori fondamentali del sistema, interno ed eurounitario, chiaramente enunciati dall'art. 1, comma 527, della legge 2017 n. 205. Pertanto, la disciplina in contestazione ha natura imperativa e deve esserne garantita l'operatività anche nella disciplina di rapporti in corso di svolgimento, secondo il meccanismo dell'eterointegrazione contrattuale, ex art. 1339 c.c., con sostituzione automatica della clausola difforme, da qualificare come nulla per contrarietà a norma imperativa, secondo la previsione dell'art. 1419, comma 2, c.c."* (TAR Puglia, Lecce 8/04/2024 n.ri 484-485, TAR Lombardia, Sez. I, 17/08/2021, n. 1938; si vedano anche Tar Lombardia, Sez.I, 30 giugno 2020, n. 1249; TAR Lombardia, Sez. IV, 24 giugno 2016, n. 1233)

Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata

E' stato determinato l'indicatore H utilizzando i dati trasmessi e sono stati conseguentemente assegnati, come da tabella allegata sub 5.12, gli obiettivi di miglioramento di seguito specificati: obiettivo anno 2024 al 33,0% ed obiettivo anno 2025 36,0%

Ulteriori Detrazioni ex art. 1.4 Determina n.2/DRIF/2021

Nel PEF allegato sono state indicate le voci valorizzate nell'ambito delle detrazioni di cui all'art.1.4 precisando che il contributo MIUR si riferisce all'anno 2022

E' stato indicato nelle detrazioni il contributo erogato da biorepack tramite AGER per l'anno 2021 pari ad € 11.547,75 .

Il detto contributo per l'anno 2022 pari ad € 10.149,31 è stato valorizzato nella componente ARSC

Il valore delle entrate tariffarie eccedenti il limite di crescita sono state rimodulate come da tabella 5.9 allegata (per l'anno 2024 pari ad € 900.508 e per l'anno 2025 pari ad € 809.192 entrambe imputate al Comune) e quindi poste a recupero nel successivo periodo regolatorio.

Si allegano le tabelle esplicative relative alla determinazione dei parametri e degli indicatori prescritti da MTR-2 e dalla delibera n. 389/2023.

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

	Denominazione Ambito tariffario
Ambito tariffario	GALLIPOLI

	Denominazione Gestori
Gestore 1	Gial plast srl
Gestore 2	DITTA COLOMBO BIAGIO
Gestore 3	0
Comune	GALLIPOLI

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

	2024			2025		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
TVa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	3.481.861,21	2.519.399,71	6.001.260,93	3.443.906,66	2.604.569,62	6.048.476,27
TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/R/Rif	2.237.156,69	2.536.849,63	4.774.006,32	2.219.864,75	2.460.296,03	4.680.160,78
Ta=TVa+TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	5.719.017,90	5.056.249,35	10.775.267,25	5.663.771,41	5.064.865,65	10.728.637,05

Verifica del limite di crescita	2024	2025
<i>ipia</i>	2,7%	2,7%
coefficiente di recupero di produttività Xa	0,11%	0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa	0,20%	0,16%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa	0,00%	0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C116	0,00%	0,00%
coeff. per recupero inflazione CRla	2,80%	0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe p	5,59%	2,75%
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	8.493.682	8.727.171
TVa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	4.844.572	4.985.276
TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	3.649.110	3.741.896
Ta=TVa+TFa dopo distribuzione delta (ΣTa-ΣTmax)	8.493.682	8.727.171
SUPERAMENTO DEL LIMITE?	SI	SI
Istanza di superamento del limite di cui al comma 4.6 MTR-2	NO	NO

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

	2024	2025
% RD	64%	62%
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (y1)	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (y2)	NON SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
y1	-0,2	-0,2
y2	-0,15	-0,15
y	-0,35	-0,35
1+y	0,65	0,65
Qualità ambientale delle prestazioni	LIVELLO AVANZATO	LIVELLO AVANZATO
CUeff2020 [cent€/kg]	56,77	58,18
Benchmark di riferimento [cent€/kg]	42,65	42,50
Xa	0,11%	0,11%

Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore - EfficaciaAVV_RicRD,sc [R1] (dato 2022)	74,25%
---	--------

5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)

	2024	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA III	SCHEMA III
QLa	0,20%	0,16%
PGa	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

	2024	2025
C116a	0,00%	0,00%

5.1.4 Coefficiente CRI

	2024	2025
CRI	2,80%	0,00%

QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
		MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QLa = 0%
MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QLa ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QLa ≤ 4%	

MACRO INDICATORE R1: Efficacia dell'avvio a riciclaggio delle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore

Allegato tecnico	Tipologia rifiuto	Efficienza della raccolta differenziata				Qualità della raccolta differenziata				R1
		Corrispettivi [€/ton]	Corrispettivi massimi media ponderata [€/ton]	Quantità raccolta QRD_sc [ton]	Quantità conferita Qconf_sc [ton]	EffRD_sc	ARsc AGG [€]	ARmax_sc AGG [€]	QLTRD_sc	
ANCI CONAI RICREA	Acciaio-raccolta differenziata rifiuti di imballaggi in acciaio		138,02	-	-	-	-	-	-	
ANCI CONAI CIAI	Alluminio-Raccolta differenziata di rifiuti di imballaggi in alluminio (con parte variabile) *		723,31	-	-	-	-	-	-	
ANCI CONAI CIAI	Alluminio-ritiro tappi in alluminio		150,68	-	-	-	-	-	-	
ANCI CONAI COMIECO	Carta-Raccolta selettiva rifiuti di imballaggio in carta e cartone	72,76	121,66	888	694	78,2%	50.531	84.486,79	59,8%	46,7%
ANCI CONAI COMIECO	Carta-Raccolta congiunta rifiuti di imballaggio in carta e cartone (indicare solo componente di imballaggio)	51,10	51,10	242	237	97,9%	12.126	12.126,03	100,0%	97,9%
ANCI CONAI BIOREPACK	Bioplastica - raccolta differenziata rifiuti di imballaggio in bioplastica compostabile (seconda fascia)		114,13	-	-	-	-	-	-	
ANCI CONAI COREVE	Vetro - raccolta rifiuti di imballaggi in vetro su superficie pubblica	64,47	66,38	1.297	1.222	94,2%	78.808	81.144,24	97,1%	91,5%
CORIPET	Rifiuti di imballaggi in plastica PET		323,62	-	-	-	-	-	-	
ANCI CONAI COREPLA	Rifiuti di imballaggi in plastica - flussi		317,62	-	-	-	-	-	-	
0,0%	con trasporto (se si sceglie dal menù a tendina)		-	-	-	-	-	-	-	
0,0%	con pressatura		-	-	-	-	-	-	-	
0,0%	con logistica		-	-	-	-	-	-	-	
0,0%	con isole minori		-	-	-	-	-	-	-	
MULTI: carta - plastica - vetro - metalli (con conferimento plastica a CC)**	Carta-Raccolta selettiva rifiuti di imballaggio in carta e cartone		121,66	-	-	-	-	-	-	65,4%
	Rifiuti di imballaggi in plastica - flussi		317,62	-	-	-	-	-	-	
	con trasporto (se si sceglie dal menù a tendina)	355,37	-	-	631	-	224.111	224.110,54	-	
	con pressatura	-	37,75	-	-	-	-	-	-	
	con logistica	-	-	-	-	-	-	-	-	
	con isole minori	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rifiuti di imballaggi in plastica PET	323,62	323,62	1.197	94	65,6%	30.404	30.404,10	99,6%	
Aluminio-Raccolta differenziata di rifiuti di imballaggi in alluminio		419,31	-	-	-	-	-	-		
Acciaio-raccolta differenziata rifiuti di imballaggi in acciaio	122,93	138,02	-	61	-	7.528,03	8.452,34	-		
Vetro - raccolta rifiuti di imballaggi in vetro su superficie pubblica		66,38	-	-	-	-	-	-		
MULTI: carta - plastica - vetro - metalli (con conferimento plastica a CC)**	Carta-Raccolta selettiva rifiuti di imballaggio in carta e cartone		121,66	-	-	-	-	-	-	74,2%
	Rifiuti di imballaggi in plastica - flussi		317,62	-	-	-	-	-	-	
	con trasporto (se si sceglie dal menù a tendina)	-	-	-	-	-	-	-	-	
	con pressatura	-	-	-	-	-	-	-	-	
	con logistica	-	-	-	-	-	-	-	-	
	con isole minori	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Rifiuti di imballaggi in plastica PET		323,62	-	-	-	-	-	-	
Aluminio-Raccolta differenziata di rifiuti di imballaggi in alluminio		419,31	-	-	-	-	-	-		
Acciaio-raccolta differenziata rifiuti di imballaggi in acciaio		138,02	-	-	-	-	-	-		
Vetro - raccolta rifiuti di imballaggi in vetro su superficie pubblica		66,38	-	-	-	-	-	-		
Indicatori Complessivi		-	-	3.625,35	2.940,00	81,1%	403.508,63	440.724,04	91,6%	74,2%

LEGENDA
Corrispettivi massimi media ponderata Corrispettivi Allegato Tecnico ANCI CONAI RICREA, valori 31/12/2022
Quantità conferita Qconf_sc Quantità effettivamente conferita alla fase dell'impianto di titolarità dei consorzi di filiera o a mercato
Quantità raccolta QRD_sc Quantità effettivamente raccolta presso le utenze (al lordo di qualsiasi scarto) relativa alle frazioni soggette agli obblighi di responsabilità estesa del produttore
ARsc AGG Importo derivante unicamente dalla cessione/vendita di materiale ai consorzi di filiera o a mercato al netto di qualsiasi onere accessorio (trasporto, pressatura, ecc.). Si rileva in questa voce il ricavo complessivo ottenuto presso il consorzio finale anche se l'importo non è disponibile nel bilancio del gestore, ma in quello di un soggetto delegato/subdelegato
* La tariffa per la valorizzazione del corrispettivo massimo è calcolata come media semplice delle quotazioni mensili 2022 riportate nella Tabella sottostante
** Modello MULTI se conosco i ricavi per ciascuna frazione merceologica. Valorizzare (€ e ton) le sole frazioni contemplate nella raccolta multimateriale
*** Modello MULTI se conosco i ricavi solo in aggregato. Valorizzare (€ e ton) le sole frazioni contemplate nella raccolta multimateriale

5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)

	2024	2025
SONO PREVISTI MIGLIORAMENTI DEI LIVELLI DI QUALITÀ?	SI	SI
SONO PREVISTE VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI?	NO	NO
SCHEMA REGOLATORIO	SCHEMA III	SCHEMA III
QLa	0,20%	0,16%
PGa	0,00%	0,00%

5.1.3 Coefficiente C116

	2024	2025
C116a	0,00%	0,00%

5.1.4 Coefficiente CRI

	2024	2025
CRI	2,80%	0,00%

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a = 0%	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a = 0%
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a = 0% QL _a ≤ 4%	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: PG _a ≤ 3% QL _a ≤ 4%

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

	2024				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
CO _{exp,116,TV,a}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CQ _{expTV,a}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
COI _{expTV,a}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2024				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
CO _{exp,116,TF,a}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CQ _{expTF,a}	14.736,72	0,00	0,00	14.736,72	0,00
COI _{expTF,a}	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

	2025				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2025				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	14.736,72	0,00	0,00	14.736,72	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

	2024			
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	GALLIPOLI
AMM _a	7.404,66	0,00	0,00	0,00
ACC _a	0,00	0,00	0,00	1.861.875,10
R _a	0,00	0,00	0,00	32.549,45
R _{LIC,a}	0,00	0,00	0,00	0,00
CK _{Lprop,a}	0,00	0,00	0,00	0,00
CK_a	7.404,66	0,00	0,00	1.894.424,55

	2025			
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	GALLIPOLI
	7.340,62	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	1.781.698,66
	0,00	0,00	0,00	29.862,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00
	7.340,62	0,00	0,00	1.811.560,66

Wacc	6,3%
------	------

5.4 Valorizzazione dei fattori di sharing

il valore di "b" è lo stesso per tutti i gestori?	SI				
	2024				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	GALLIPOLI	valore unico
b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
ωa	0,40				

	SI				
	2025				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	GALLIPOLI	valore unico
	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	0,40				

5.5 Conguagli

	2024				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
Quota residua relativa a RCNDTV					
Quota residua relativa alle componenti RCUTV					
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0	0
Scostamento COExp,TV					
Scostamento COVexp,TV					
Recupero COExp,TV (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	0	0	0	0	0
Recupero CQexp,TV (solo se a vantaggio degli utenti)	0	0	0	0	0
Recupero COexp,116,TV	0	0	0	0	-28.197
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0	0
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2003/P/RF)	0	0	0	0	0
Recupero conguaglio I2023 - parte variabile	0	0	0	0	0
RCTOT,TV,a	0	0	0	0	-28.197

	2025				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
Quota residua relativa a RCNDTV					
Quota residua relativa alle componenti RCUTV					
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi variabili riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0	0
Scostamento COExp,TV					
Scostamento COVexp,TV					
Recupero COExp,TV (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	0	0	0	0	0
Recupero CQexp,TV (solo se a vantaggio degli utenti)	0	0	0	0	0
Recupero COexp,116,TV	0	0	0	0	-56.394
Recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2)	0	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0	0
Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi variabili e dei ricavi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2003/P/RF)	0	0	0	0	0
Recupero conguaglio I2023 - parte variabile	72.889	39.093	0	111.982	57.961
RCTOT,TV,b	72.889	39.093	0	111.982	1.567

	2024				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
Quota residua relativa alle componenti RCUTF					
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF					
Recupero COExp,TF (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	0	0	0	0	0
Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti)	0	0	0	0	0
Recupero COexp,116,TF	0	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0	0

	2025				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale Gestori	GALLIPOLI
Quota residua relativa alle componenti RCUTF					
Quota del recupero delle componenti residue a conguaglio relative ai costi fissi riferite agli anni 2018 e 2019, nonché degli effetti di eventuali rettifiche stabilite dall'Autorità	0	0	0	0	0
Scostamento COVexp,TF					
Recupero COExp,TF (solo se a vantaggio utenza in caso di mancato raggiungimento dell'obiettivo)	0	0	0	0	0
Recupero CQexp,TF (solo se a vantaggio degli utenti)	0	0	0	0	0
Recupero COexp,116,TF	0	0	0	0	0
Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità	0	0	0	0	0

Recupero di eventuali conguagli per lo scorporo dei costi fissi attribuibili alle attività di prepulizia, preselezione o pretrattamento degli imballaggi plastici provenienti dalla raccolta differenziata (art. 2 del. 389/2023/R/rif)	0	0	0	0	0
Recupero differenza valori Wacc e Slic	-9.591	-16.879	0	-26.470	0
Recupero conguaglio I2023 - parte fissa	0	0	0	0	0
RCTOT,TF,a	-9.591	-16.879	0	-26.470	0

0	0	0	0	0
-9.036	-15.480	0	-24.516	0
32.438	44.903	0	77.341	19.824
23.402	29.423	0	52.825	19.824

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

	2024					2025					Post 2025				
	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale gestori	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale gestori	GALLIPOLI	Gial plast srl	DITTA COLOMBO BIAGIO	0	totale gestori	GALLIPOLI
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	903.542
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	806.158
Recupero delta ($\sum T_a - \sum T_{max}$) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - TOTALE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.709.699

5.11 Ulteriori detrazioni

	2024					2025				
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile					629.575					618.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa					0					0

5.12 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata

H e obiettivi	H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
$AR_{SC,sl}^{Agg}$	458.773		
$CRD_{SC,sl}^{Agg}$	1.527.462		
H	30,0%	33,0%	36,0%
Classe di appartenenza	F	F	F

	2024			2025		
	GALLIPOLI			GALLIPOLI		
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRF	466.019	250.060	716.079	461.818	239.292	701.110
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS	-	223.403	223.403	-	213.783	213.783
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR	-	1.646.316	1.646.316	-	1.699.580	1.699.580
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD	2.333.717	305.284	2.639.001	2.312.681	292.712	2.605.393
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{1&tv}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{tv}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 CO^{OP}_{iv}	-	-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR	-	-	-	-	-	-
Fattore di Sharing b	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)	-	-	-	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	-	476.912	476.912	-	456.375	456.375
Fattore di Sharing a	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Fattore di Sharing b(1+a)	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing b(1+a)AR_{sc}	-	400.606	400.606	-	383.355	383.355
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCof_{iv}	-	28.197	28.197	93.146	56.394	36.752
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABLE	-	522.540	522.540	-	540.991	540.991
Recupero della (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABLE	-	-	-	-	-	-
ΣIa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	2.799.736	2.519.400	5.319.134	2.867.445	2.546.408	5.414.253
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL	1.418.921	3.594	1.422.515	1.406.380	3.439	1.409.819
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC	3.158	393.510	396.668	3.132	385.128	388.261
Costi generali di gestione CGG	394.927	7.588	404.515	393.574	7.262	400.835
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD	-	-	-	-	-	-
Altri costi CO_{al}	651	9.277	9.928	646	8.877	9.523
Costi comuni CC	400.736	410.375	811.111	397.352	401.267	798.619
Ammortamenti Amm	5.854	-	5.854	6.008	-	6.008
Accantonamenti Acc	-	1.637.591	1.637.591	-	1.637.591	1.637.591
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-	-	-	-
- di cui per crediti	-	1.637.591	1.637.591	-	1.637.591	1.637.591
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto R	-	-	-	-	-	-
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{inc}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 CK_{proprietari}	-	-	-	-	-	-
Costi d'uso del capitale CK	5.854	1.637.591	1.643.445	6.008	1.637.591	1.643.598
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 CO^{OP}_{fix,w}	-	-	-	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{OP}_{fix}	14.737	-	14.737	14.737	-	14.737
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR CO^{OP}_{iv}	-	-	-	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCof_{fix}	-	26.470	26.470	40.503	-	40.503
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	209.715	209.715	-	214.835	214.835
Recupero della (ΣIa-ΣTmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-	-	-	-
ΣIa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	1.813.779	2.261.274	4.075.053	1.864.979	2.257.132	4.122.110
ΣTa = ΣIa + ΣIva prima delle detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	5.719.018	5.056.249	10.775.267	5.663.771	5.064.866	10.728.437
ΣTa = ΣIa + ΣIva dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RII	4.613.515	4.780.674	9.394.189	4.732.623	4.803.740	9.536.363
Grandezze fisico-tecniche						
raccolta differenziata %			64%			62%
q ₀₋₂ / q ₀₋₁			13.946,05			13.825,70
costo unitario effettivo - Cuel _{eff} €/cent/kg			56,77			58,18
Benchmark di riferimento [cent €/kg] (fabbisogno standard/costo medio settore)			42,65			42,50
Coefficiente di gradualità						
valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata γ₁			-0,20			-0,20
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo γ₂			-0,15			-0,15
Totale γ			-0,35			-0,35
Coefficiente di gradualità (1+γ)			0,65			0,65
Verifica del limite di crescita						
γ₀			2,7%			2,7%
coefficiente di recupero di produttività X₀			0,11%			0,11%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità Q₀			0,20%			0,16%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PG₀			0,00%			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 C₁₁₆			0,00%			0,00%
coeff. per recupero iniezione CR₀			2,80%			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe ρ			5,59%			2,78%
ΣI₀			1.055,9			1.029,5
ΣI₁			9.394.189			9.536.363
ΣI₀₋₁			4.223.426			4.844.572
ΣI₁₋₀			3.820.479			3.449.110
ΣI₀₋₁ / ΣI₁₋₀			8.043.905			8.493.682
ΣI₀₋₁ / ΣI₁₋₀ - 1			1,1679			1,1228
ΣI_{max} (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			8.493.682			8.727.171
della (ΣI₀₋₁ - ΣI_{max})			900.508			809.192
Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣTmax)	2.799.736	2.044.835	4.844.572	2.867.445	2.117.631	4.985.276
Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣTmax)	1.813.779	1.835.331	3.649.110	1.864.979	1.876.917	3.741.896
Ia=Iva+Iva dopo distribuzione della (ΣIa-ΣTmax)	4.613.515	3.880.167	8.493.682	4.732.623	3.994.548	8.727.171
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			629.575			618.000
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-			-
ΣIV₀ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			4.214.997			4.367.276
ΣIV₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			3.649.110			3.741.896
Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n.2/DRIF/2021			7.864.107			8.109.171
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-			-
Macro Indicatore R1						
R1			0,74			0,74
Calcolo H di partenza						
A₀ = C₀ / H₀			458,773			458,773
C₀ = C₀ / H₀			1.527,462			1.527,462
H di partenza			30,0%			30,0%
Classe di partenza H			F			F
Obiettivi			33,0%			36,0%
Classe obiettivo			F			F